

农村兽医手册

崔忠道等 编

第三版



中国农业出版社

农村兽医手册

第三版

付先强 张培君 周 蛟
宣以礼 郭汲山 崔忠道 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农村兽医手册/崔忠道等编. - 3 版. - 北京:
中国农业出版社, 1997.3 (2000.5 重印)

ISBN 7-109-04737-7

I. 农… II. 崔… III. 兽医学-普及读物
IV. S 85-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 05835 号

535-62
2953

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100026)
出版人: 沈镇昭
责任编辑 江社平

中国农业出版社印刷厂印刷
1971 年 7 月第 1 版 2000 年 5 月第 3 版北京第 2 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/64 印张: 15.375

字数: 400 千字 印数: 6 001~16 000 册

定价: 19.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 简 介

中国的养殖业具有悠久的历史。中国也是目前世界上的养殖业大国之一。尤其近 20 年来,因养殖业趋向于集约化饲养与现代化生产,使兽医学日益发挥出更重要的技术保障作用。随着国民经济的发展,科技的进步,与人民生活水平的提高,兽医学的作用必将进一步发展与延伸,受到社会更普遍的重视。

本书以普及兽医科技知识为主,面向农村养殖业与基层兽医工作者,系统地简述了兽医临床检查及常用治疗技术,着重介绍了多种畜禽共患的传染病和家禽、猪、马、牛、羊,以及毛皮动物与野生动物、鱼、虾、蜂等 116 个传染病,52 个寄生虫病,54 个内科病,21 个中毒病,13 个产科病和 28 个外科病及外科手术,共计 284 个病。还参照了有关的最新资料,修订了兽医药物中的常用西药与兽医生物药品,并新增了近些年来发展的饲料药物添加剂与中草药饲料添加剂。

本书是农村发展养殖业实用的兽医参考书,并可作为兽医技术教育培训的参考教材。

第二版前言

这本《农村兽医手册》于1971年出版，1973年重印时曾作过一些修改，在农村发行后，颇受广大基层兽医工作者的欢迎。

随着广大农村畜禽饲养业蓬勃发展喜人局面的出现，进一步提高科学饲养管理水平，防病、治病工作被提到了更重要的位置，因此，广大基层兽医工作者、专业饲养者，迫切需要有更多的指导生产实践的书籍。这本手册便是为了满足广大基层畜牧兽医工作者的需要而再次进行修订的。

由于兽医科学技术的进步和畜牧业的迅速发展，第一版手册中部分内容已不适应当前的需要，为此，我们在第一版的基础上，对有关禽病、猪病、牛羊疾病和毛皮动物疾病等都增加了新的内容；对于国外已有报道而国内尚未发现和国内已经消灭了的畜禽疫病，也作了介绍；有些章节在内容上

都作了必要的修订和补充。虽然我们力求使这本手册成为一本内容比较新颖、简明易懂、便于在生产实际中应用的兽医手册。但由于水平有限,缺点和错误在所难免,恳切希望广大读者给予批评指正。编者署名除任大赓同志因对全书的修订统稿作了大量工作,故列于第一位外,其他同志均按姓氏笔划为序排列,特在此说明。承蒙张绍先、申富强同志协助绘制了全书插图,谨表谢意。

编者

1984年3月

几 点 说 明

1. 本书以农村畜禽的常见病多发病为主，重点叙述了病状和防治方法，但对国外已有报道和国内已经消灭的传染病，也有重点地选入本书。

2. 根据中西医结合的精神，尽量列入一些比较有效的中医疗法，供在实际工作中参考使用。

3. 每病治疗处方中，所列注射、穿刺等操作技术，未加详述。请参阅常用诊疗技术所述方法进行。

4. 治疗的药用量，系以成年病畜（禽）为标准，有些新药、剧毒药和生物药品，可参考不同家畜、不同年龄用药量表和药品说明书酌情使用。

5. 中西医病名对照，限于水平，加以收集资料不全，仅供参考。

目 录

第一章 兽医临床检查及 常用治疗技术

兽医临床检查	1
疾病检查的基本方法	1
疾病检查的程序	4
一般检查	5
系统检查	11
一、循环系统检查	11
二、呼吸系统检查	14
三、消化系统检查	17
四、泌尿及生殖器官检查	21
五、神经系统检查	22
怎样认识疾病，建立诊断	24

常用治疗技术	26
各种注射法	26
各种动物胃管投药及洗胃法	33
马的直肠检查法	37
马的深部灌肠法	40
马属动物导尿法	42
胸腔穿刺及穿刺液检查法	43
马的穿肠术	44
牛瘤胃穿刺术	45
腹腔穿刺术	46
石膏绷带包扎技术	47

第二章 家畜传染病

传染过程和流行过程	50
防疫措施	51
多种畜禽共患的传染病	52
炭疽（偏次瘡、欣瘡）	52
恶性水肿	54
坏死杆菌病	55
破伤风	58
李氏杆菌病	60

狂犬病	61
伪狂犬病	63
钩端螺旋体病	64
莱姆病	66
家禽的传染病	67
鸡新城疫（亚洲鸡瘟、鸡瘟）	67
鸡马立克氏病	71
鸡传染性法氏囊病	72
鸡传染性支气管炎	74
鸡传染性喉气管炎	76
鸡产蛋下降综合征（EDS76）	77
禽流行性感冒（禽流感）	78
鸡痘（鸡白喉）	79
鸡病毒性关节炎	80
禽脑脊髓炎（禽流行性震颤）	82
鸡淋巴白血病（大肝病）	83
传染性贫血	86
鸡包涵体肝炎	87
肉鸡传染性生长障碍综合征	89
鸡输卵管囊肿	91
禽败血性支原体病（慢性呼吸道病）	92

禽霍乱（家禽巴氏杆菌病、出血性败血病）	93
鸡传染性鼻炎	96
禽伤寒	97
禽副伤寒	99
雏鸡白痢	101
禽葡萄球菌病	103
溃疡性肠炎（鹑病）	104
禽曲霉菌病	105
鸭瘟	107
小鹅瘟	107
小鸭肝炎	109
心包积水综合征（安卡拉病）	110
“肝炎-巨脾”综合征	111
附：鸡病理解剖学检查	112
附：鸡病鉴别诊断要点	130
毛皮动物与野生动物传染病	180
兔出血性败血病（巴氏杆菌病）	180
兔传染性口炎	180
兔螺旋体病（梅毒病）	181
兔葡萄球菌病	181

兔传染性粘液瘤	183
兔瘟（兔病毒性出血症）	184
水貂犬瘟热	185
水貂阿留申病	186
绿脓杆菌病	187
马属动物传染病	188
马鼻疽	188
马传染性贫血病	191
附：马传染性贫血与马血孢子虫病的鉴别 诊断表	195
流行性淋巴管炎	197
马腺疫（槽结）	198
马流行性感冒	199
马传染性上部呼吸道卡他	201
马传染性胸膜肺炎（胸疫）	202
马副伤寒	203
马瘟	205
马传染性脑脊髓炎	206
马乙型脑炎	208
附：马传染性脑脊髓炎、马乙型脑炎、 马霉玉米中毒病的鉴别诊断表	209

发癣病（脱毛癣）	212
牛羊传染病	213
牛瘟	213
口蹄疫	214
牛恶性卡他热	216
蓝舌病	217
牛出血性败血病（巴氏杆菌病）	219
布氏杆菌病	220
牛结核病	222
牛副结核	223
牛肺疫（牛传染性胸膜肺炎）	224
山羊传染性胸膜肺炎	225
气肿疽	226
附：气肿疽、恶性水肿、牛出血性败血病、 炭疽鉴别诊断表	227
牛流行性感冒（牛流感）	229
牛流行热	230
放线菌病	232
犊牛副伤寒	233
犊牛轮状病毒痢疾	234
牛病毒性腹泻—粘膜病	235

牛传染性鼻气管炎	236
牛白血病	237
羊肠毒血症（软肾病）	239
绵羊快疫	240
羔羊痢疾	241
羊痘	243
家畜“猝死症”	244
牛海绵样脑病（疯牛病）	245
猪传染病	246
猪瘟	246
猪肺疫（猪巴氏杆菌病、锁喉风）	247
猪丹毒（打火印）	249
猪副伤寒	250
猪气喘病	251
附：猪五大传染病的鉴别诊断表	253
非洲猪瘟	255
猪痢疾（猪血痢）	257
仔猪红痢	258
猪水泡病	260
猪乙型脑炎	261
猪流行性感胃（猪流感）	262

猪痘	263
猪水肿病	264
仔猪下痢 (仔猪大肠杆菌病)	265
猪传染性胃肠炎	266
猪链球菌病	267
猪萎缩性鼻炎	268
猪传染性胸膜肺炎	269
猪细小病毒病	270
猪生殖和呼吸系统综合征 (蓝耳病)	271
鱼病	272
传染性出血病	273
细菌性烂鳃病 (乌头瘟)	274
赤皮病	275
水霉病 (肤霉病、白毛病)	276
虾病	277
虾中肠腺坏死杆状病毒病 (BMND)	277
斑节对虾杆状病毒病 (MBVD)	278
红腿病 (红肢病、红体病)	279
白斑病	280
蜜蜂病	281
蜜蜂囊状幼虫病 (囊雏病)	281

蜜蜂蛹病（死蛹病）	282
慢性蜜蜂麻痹病（瘫痪病）	283
白垩病（石灰子病）	284
雅氏大蜂螨（大蜂螨）	285
小蜂螨	286
附 1 病理材料的采取及运送	287
附 2 消毒	289

第三章 家畜寄生虫病

寄生虫的生活史和传播方式	298
寄生虫的危害性	299
寄生虫病的综合防治措施	300
动物驱虫的注意事项	300
猪的寄生虫病	301
猪蛔虫病	301
猪鞭虫病	303
猪巨吻棘头虫病	303
猪肺丝虫病（猪后圆线虫病）	304
猪姜片吸虫病	305
华枝睾吸虫病	306
猪囊虫病（米身猪、豆猪）	307

猪弓形体病.....	308
猪肾虫病.....	310
猪疥癣病.....	311
猪虱、马虱、牛虱、鸡虱.....	312
牛羊寄生虫病.....	313
牛羊肝片吸虫病（肝蛭）.....	313
牛羊结节虫病.....	315
牛羊捻转胃虫病.....	316
牛羊绦虫病.....	317
牛羊脑包虫病（多头蚴病）.....	319
棘球蚴病.....	320
牛囊尾蚴病.....	320
羊鼻蝇蛆病.....	321
牛皮蝇蛆病.....	321
牛眼虫病（泪虫）.....	323
牛球虫病（牛便血）.....	324
羊疥癣病.....	325
蜱（八角子、草爬子）.....	326
牛毛滴虫病.....	326
牛巴氏焦虫病.....	328
牛泰氏焦虫病.....	329